



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قزوین

دانشکده دندانپزشکی

پایان نامه

جهت دریافت درجه دکترای دندانپزشکی

موضوع:

بررسی وضعیت سلامت روانی در دانشجویان رشته دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی

قزوین (نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۶-۸۷)

استاد راهنما:

سرکار خانم دکتر یزدی زاده

استاد مشاور:

جناب آقای محمد ابراهیم ساریچلو

مشاور آمار:

سرکار خانم شیوا اسماعیلی

نگارش:

سمانه انصاری رامندی

سال تحصیلی: ۱۳۸۸-۱۳۸۹

شماره پایان نامه: ۳۷۰



## چکیده:

**عنوان:** بررسی وضعیت سلامت روانی در دانشجویان رشته دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی

قزوین (نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۷-۸۶)

**زمینه:** با توجه به شیوع بالای اختلالات روانی در جامعه بر اساس مطالعات آماری و نقش

دانشجویان رشته های علوم پزشکی در سلامت جامعه آینده، برآن شدیم تا وضعیت سلامت روانی

دانشجویان دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی قزوین را بررسی کنیم.

**هدف:** هدف در این مطالعه تعیین میزان اختلالات روانی شامل شکایات جسمانی، وسواس-

اجبار، حساسیت در روابط متقابل، افسردگی، اضطراب، خصومت، ترس مرضی، افکار پارانوئیدی و

روانپریشی در دانشجویان دانشکده دندانپزشکی قزوین بود.

**روش کار:** این مطالعه بر روی دانشجویان شاغل به تحصیل در دانشکده دندانپزشکی شهر قزوین

در نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۷-۱۳۸۶ صورت گرفت. در این مطالعه از دو پرسشنامه اطلاعات

فردی و فهرست تجدید نظر شده علائم روانی (SCL-۹۰-R) استفاده شد. تعداد کل دانشجویان

مورد بررسی در این تحقیق ۱۶۵ نفر بودند که از این تعداد ۱۱۸ نفر (۷۱/۵٪) خانم و ۴۷

نفر (۲۸/۵٪) آقا بودند.

**یافته ها:** یافته ها نشان می دهد اختلالات روانی:

✓ در بعد شکایات جسمانی<sup>۱</sup>:

۲۲۸٪ از دانشجویان از شکایات جسمانی رنج می بردند که با هیچ کدام از متغیرها ارتباط

معنی داری نشان نداد.

۱. Somatization

۲. Symptom checklist-۹۰-revised



✓ در بعد وسواس-اجبار<sup>۱</sup>:

۲۹٪ از دانشجویان دارای علائم وسواس و اجبار بودند که با متغیرهایی از جمله شغل ( $P=0/03$ ) و محل زندگی ( $P=0/04$ ) ارتباط معنی داری نشان داد.

✓ در بعد حساسیت در روابط متقابل<sup>۲</sup>:

۸۵٪ افراد از حساسیت در روابط متقابل رنج می بردند که با متغیر وضعیت تأهل ( $P=0/03$ ) ارتباط معنی داری نشان داد.

✓ در بعد افسردگی<sup>۳</sup>:

۲۶٪ افراد علائم افسردگی داشتند که با متغیرهایی از جمله وضعیت تأهل ( $P=0/03$ )، مقطع تحصیلی ( $P=0/005$ ) و محل زندگی ( $P=0/01$ ) ارتباط معنی داری نشان داد.

✓ در بعد اضطراب<sup>۴</sup>:

۱۸٪ افراد اضطراب داشتند. که با متغیرهایی از جمله شغل ( $P=0/01$ ) و محل زندگی ( $P=0/02$ ) ارتباط معنی داری نشان داد.

✓ در بعد خصومت<sup>۵</sup>:

۱۲٪ افراد خصومت داشتند که با هیچ کدام از متغیرها ارتباط معنی داری نداشت.

✓ در بعد ترس مرضی<sup>۶</sup>:

۲۳٪ افراد از ترس مرضی رنج می بردند که با هیچ کدام از متغیرها ارتباط معنی داری نداشت.

- 
۱. Obsessive-Compulsive
  ۲. Interpersonal Sensitivity
  ۳. Depression

۴. Anxiety
۵. Hostility
۶. Phobic Anxiety



در بعد افکار پارانوئیدی<sup>۱</sup>:

افراد دارای افکار پارانوئیدی در مطالعه ۹/۷٪ بودند که با متغیر وضعیت تأهل ( $P=0/01$ ) ارتباط معنی داری نشان داد.

در بعد روانپریشی<sup>۲</sup>:

۳۵/۱٪ افراد دارای علائم روانپریشی بودند که با متغیرهایی از جمله وضعیت تأهل ( $P=0/03$ )، بومی غیر بومی ( $P=0/002$ ) و محل زندگی ( $P=0/004$ ) ارتباط معنی داری نشان داد.

**نتیجه گیری:** با توجه به تحقیق انجام شده می توان نتیجه گرفت که اختلالات روانی در دانشجویان رشته دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی قزوین از شیوع قابل توجهی برخوردار است که لازم است بیشتر مورد بررسی قرار بگیرد. همچنین از تحقیق موجود می توان به رابطه معنی دار بعضی از اختلالات روانپزشکی با متغیرهایی همچون وضعیت تأهل، محل زندگی، مقطع تحصیلی و اشتغال پی برد.

**کلمات کلیدی:** سلامت روانی، دانشجویان دندانپزشکی، فهرست تجدید نظر شده علائم روانی

---

۱. Paranoid Ideation

۲. Psychoticism



## **Abstract:**

**Title:** Study of psychological health status in the dental students of the Qazvin University Of Medical Sciences (second semester of the year 1386-1387)

## **Background:**

By taking in mind the prevalence of psychological disorders in the society( according to the statistical studies) and the major role of medical students in establishing and maintaining the future health of the society, we decided to evaluate the psychological well being of the dental students of Qazvin university of medical sciences.

## **Objective:**

The major goal of this study was to determine the prevalence of psychological disorders wich includes the following:

Somatization,obsession and compulsion, interpersonal sensitivity, depression,anxiety,hostility and phobic anxiety.

## **Materials and methods:**

This study was done on the students studying at the university in the second semester of the year 2007-2008 .In this research two questionnaires were used one for the personal information of the students and the other one for determining their psychological health(symptoms check list-90-revised).the number of students included in the research were 165 from which 118(71/5%) were females and 47(28/5%) were males.

## **Results:**

The results of the research showed that:

Regarding somatization 28% of the students suffered from its symptoms.Regarding obsession and compulsion 29/7% of the subjects had symptoms of it which showed to have relations with their occupation status( $P=0.03$ ) and place of living( $P=0.04$ ).Regarding depression 26% of the subjects experienced depression which had significant relations with marital status( $P=0.03$ ),stage of study( $P=0.05$ ) and place of living( $P=0.01$ ).Regarding interpersonal sensitivity 8/5% of the subjects suffered from it and showed significant relation with marital

status( $P=0.03$ ).Regarding anxiety 18/18% of the subjects had anxiety which had significant relation with place of living( $P=0.02$ ) and occupation status( $P=0.01$ ).12/7% of the subjects had hostility which did not show any relations with any of the factors. Corresponding to phobic anxiety 3/6% of the subjects experienced it which did not show any relations with any of the factors.9/7% of the subjects had paranoid ideation which showed significant relation with marital status ( $P=0.01$ ). Corresponding to psychoticism 35/1% of the subjects suffered from it and showed significant relations with marital status( $P=0.03$ ), place of living( $P=0.004$ ) and being aborigine or not( $P=0.002$ ).

**Conclusion:**

According to the result of this research it can be concluded that a significant number of the dental students of Qazvin university of medical sciences suffer from psychological disorders. Also it can be concluded that some of the psychological disorders have relations with factors such as marital status, place of living, stage of study, occupation status and being aborigine or not.

**Key words:**

Psychological health, dental students, symptoms check list-90-revised





**Qazvin University of Medical Science**  
**School of Dentistry**

*A Thesis*  
*for doctorate Degree in Dentistry*

***Title:***

Study of psychological health status in the dental students of the  
Qazvin University Of Medical Sciences (second semester of  
the year 2006-2007)

***Supervisor Professor by:***  
*Dr.Maryam Yazdizadeh*

***Consultant Professor by:***  
*Mr.Mohammad Ebrahim Sarichlo*

***Statistics consultatnt by:***  
*Mrs.Shiva Esmaeli*

***Written by:***  
*Samaneh Ansari Ramandi*

***Thesis No: 370***

***Year: 2009-2010***

